

Компактные автоматические выключатели 3VA

		Компактные автоматические выключатели 3VA1 для промышленного применения						Компактные автоматические выключатели 3VA2 для промышленного применения							
		Типоразмер 100 A ÷ 1 000 A						Типоразмер 100 A ÷ 1 000 A							Типоразмер 1 600 A
		3VA10	3VA11	3VA12	3VA13	3VA14	3VA15	3VA20	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25	3VA27	
Количество полюсов		3, 4	1, 2, 3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	
Типоразмер		100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1 000 A	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1 000 A	1 600 A	
Номинальный ток I _n	A	16 ÷ 100	16 ÷ 160	160 ÷ 250	250 ÷ 400	400 ÷ 630	630 ÷ 1 000	25 ÷ 100	25 ÷ 160	160 ÷ 250	250 ÷ 400	400 ÷ 630	630 ÷ 1 000	800 ÷ 1 600	
Номинальное рабочее напряжение U _e 50/60 Hz AC	V	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
Номинальная предельная отключающая способность короткого замыкания I _{cu} IEC 60947-2, AC 380 ÷ 415 V / 50/60 Hz	kA	16/25/36	25/36/55/70	36/55/70	36/55/70/110	36/55/70/110	55/70/110	55/85/110/150	55/85/110/150	55/85/110/150	55/85/110	55/85/110	55/85/110	55/85/110	
Защита проводки, простое применение		■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
Защита проводки, промышленное применение		-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	
Защита проводки и генераторов с коммуникацией		-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	
Защита проводки и генераторов с коммуникацией и измерением		-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	
Защита двигателей		-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
Защита двигателей, только расцепитель короткого замыкания		-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	■	
Разъединение		-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	■	
Типы расцепителей максимального тока															
• Термагнитные расцепители максимального тока TMTU - жестко настроенные (FTFM)		■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• Термагнитные расцепители максимального тока TMTU - с возможностью настройки с помощью поворотных переключателей (ATAM)		-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
• Электронные расцепители максимального тока ETU - настройка с помощью поворотных переключателей		-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	
• Электронные расцепители максимального тока ETU - настройка с помощью дисплея и кнопок управления		-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	
Типы расцепителей максимального тока		Защита двигателей - только расцепитель короткого замыкания (согласно IEC 60947-4-1)						Защита двигателей (согласно IEC 60947-4-1)							
• Магнитные расцепители максимального тока TMTU - с возможностью настройки с помощью поворотных переключателей (FM)		-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
• Электронные расцепители максимального тока ETU - настройка с помощью поворотных переключателей		-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
• Электронные расцепители максимального тока ETU - настройка с помощью дисплея и кнопок управления		-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
Функция измерения		-	-	-	-	-	-	Расцепители максимального тока серии ETU8xx						Расцепители максимального тока серии ETU6xx	
Коммуникация данных		-	-	-	-	-	-	Расцепители максимального тока серии ETU5xx и ETU8xx						Расцепители максимального тока серии ETU6xx	
Дисплей с изображением настроенных и измеренных значений		-	-	-	-	-	-	Расцепители максимального тока серии ETU5xx и ETU8xx						Расцепители максимального тока серии ETU6xx	
Возможность настройки с помощью программного обеспечения		-	-	-	-	-	-	powerconfig						-	
Применение для защиты цепей постоянного тока (DC)		■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	



Новый Modeion - на одно поколение опытнее

Каждое поколение техников и разработчиков оставляет уникальный отпечаток в OEZ. Новые компактные автоматические выключатели 3VA из Летограда сочетают в себе традиционный честный подход к работе с новейшими технологиями. Ставка на умные решения, гибкость и доступность.

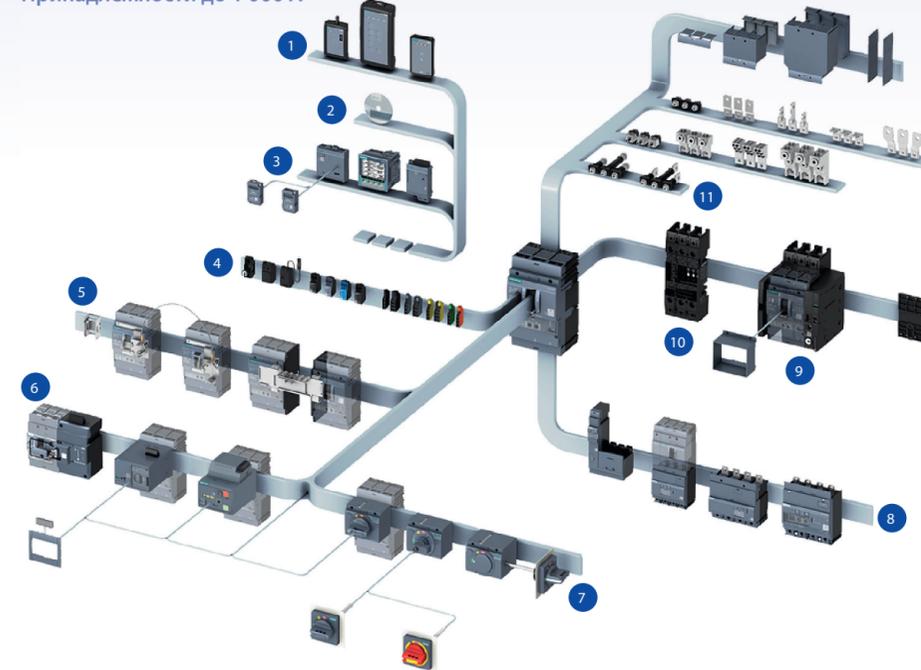
Современные технологии и индивидуальный подход. Конечно. OEZ www.modeionnewgeneration.ru



Перечень принадлежностей

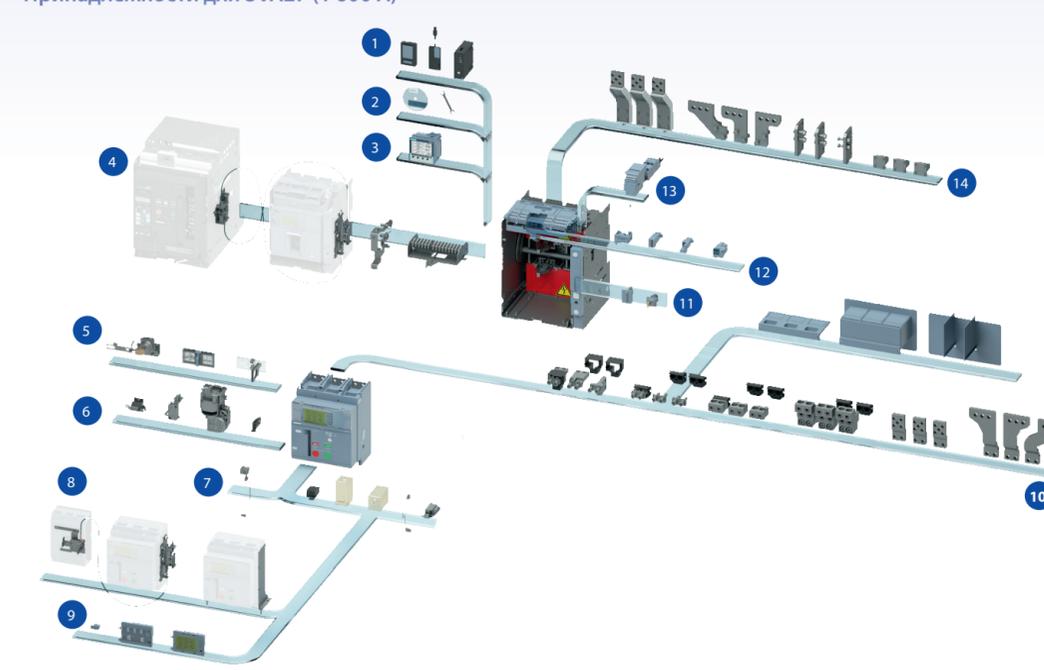
Принадлежности	3VA1					3VA2							
	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1 000 A	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1 000 A	1 600 A
Вспомогательные и сигнализационные выключатели													
Вспомогательные расцепители													
Подключение													
Съемное исполнение													
Выдвижное исполнение													
Передний ручной привод													
Ручной привод на дверцу													
Боковой ручной привод													
Моторный привод (боковой)													
Моторный привод (передний)													
Моторный привод с накопителем													
Запирание													
Механическая блокировка													
Модуль защитного отключения (боковой)													
Модуль защитного отключения (нижний)													
Модулярный модуль защитного отключения													
Коммуникация данных													
Тестер													
Защитная рама													
Адаптер на "U" рейку													
Адаптеры к сборным шинам 60 mm													

Принадлежности до 1 000 A



- 1 Тестеры
- 2 Программное обеспечение powerconfig
- 3 Составные части для коммуникации данных
- 4 Внутренние принадлежности
- 5 Принадлежности для запирания и блокировки
- 6 Моторные приводы
- 7 Ручные приводы
- 8 Модули защитного отключения
- 9 Выдвижное оборудование
- 10 Съемное оборудование
- 11 Присоединительные комплекты

Принадлежности для 3VA27 (1 600 A)



- 1 Тестеры
- 2 Программное обеспечение powerconfig
- 3 Внешние дисплеи
- 4 Механические блокировки для выдвижного оборудования
- 5 Запирания
- 6 Моторные приводы и принадлежности
- 7 Внутренние принадлежности
- 8 Механические блокировки для стационарных исполнений
- 9 Расцепители максимального тока ETU
- 10 Присоединительные комплекты для стационарных исполнений
- 11 Запирания для выдвижного оборудования
- 12 Коммуникация данных
- 13 Сигнализация положения в выдвижном оборудовании
- 14 Присоединительные комплекты для выдвижного оборудования

Новая серия компактных автоматических выключателей 3VA сочетает в себе новейшие технологии нашей материнской компании Siemens с навыками разработчиков из Летограда и с неизгладимым следом оригинальной серии. Что еще? Инспирацией для нее стали потребности наших клиентов.

Интеллектуальная система защитных элементов предлагает решения для различных применений в промышленности и энергетике. Продукты 3VA характеризуются широким ассортиментом принадлежностей и их разнообразием. Это значит главным образом широкий диапазон присоединительных комплектов для большинства возможных установок, универсальность внутренних принадлежностей для всех типоразмеров вплоть до 1 000 A, конфигурируемость и практически неограниченные возможности расширительных функций.

Новая серия компактных автоматических выключателей 3VA предлагает стандартное применение дополненное ключевыми преимуществами:

- возможностью коммуникации данных
- встроенной функцией измерения
- быстрой и простой заменой ранее изготовленных приборов с помощью специальных комплектов

Вы также по достоинству оцените значительное повышение безопасности людей и имущества благодаря комбинации автоматического выключателя с модулем защитного отключения. Конечно, полная селективность обеспечит надежную работу. Добавочной ценностью продуктов является полная техническая и программная поддержка, сервис, производство и разработка в Летограде, с главным акцентом на доступность, безопасность и защиту установки.

